and the second of the second



Локальные и глобальные сети ЭВМ

Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное агентство по образованию Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова Кафедра экономического анализа и информатики

Локальные и глобальные сети ЭВМ

Методические указания

Рекомендовано
Научно-методическим советом университета
для студентов, обучающихся по специальностям
Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Менеджмент организации,
Мировая экономика

Ярославль 2006

УДК 004.71 ББК 3 973.202я73 Л 73

Рекомендовано

Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного издания. План 2006 года

Рецензент

кафедра экономического анализа и информатики Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова

Составитель: Т.Ф. Серебренникова

Локальные и глобальные сети ЭВМ: метод. указания / Сост. Т.Ф. Серебренникова; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2006. – 39 с.

Методические указания предназначены для студентов экономического факультета, обучающихся по специальностям: 060500 Бухгалтерский учет, анализ и аудит; 061100 Менеджмент организации; 060600 Мировая экономика (дисциплина "Информатика", блок ЕН), очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

Ил. 6

УДК 004.71 ББК 3 973.202я73

- © Ярославский государственный университет, 2006
- © Т.Ф. Серебренникова, 2006

Оглавление

Введение	3
Локальные вычислительные сети	6
Топология звезды	8
Кольцевая топология	9
Шинная топология	11
Древовидная структура ЛВС	12
Архитектуры вычислительных сетей	13
Кабели	14
Глобальные сети	18
Internet	19
Протоколы TCP/IP	20
Услуги Internet	23
Информационный поиск	29
Поисковые системы	30
Каталоги	31
Страницы с поиском по нескольким системам	32
World Wide Web	33
Вопросы для самостоятельной подготовки	35
Список литературы	37